

Caso de éxito

ICBA

Instituto Cardiovascular de Buenos Aires



Sobre ICBA

El ICBA es hoy una institución de excelencia con reconocimiento a nivel mundial que marca tendencias en el conocimiento y tratamiento de todo lo relacionado con el cuidado de la salud cardiovascular.

Nuestro Desafío

Cerca del 65% de los pacientes llegaba a su consulta con análisis y estudios médicos realizados en otras entidades o institutos de diagnóstico por imágenes. Es por esto que era necesario poder digitalizar esta información e integrarla con la Historia Clínica del paciente.

¿Qué hicimos?

Creamos una aplicación mobile que permite a los especialistas médicos digitalizar estos estudios tomando una foto del mismo e integrarlo automáticamente a la Historia Clínica del paciente, editando y tipificando el documento según el estudio. Por otra parte, el médico recibe información en la aplicación con el listado de pacientes a atender en el día e información de los mismos.

El resultado

Una mayor tasa de documentación asociada a una historia clínica, más información para la evaluación del especialista médico. Simplicidad en la digitalización de estudios médicos considerados importantes para enriquecer la historia clínica del paciente.

Para esta solución se utilizaron las siguientes tecnologías: Node JS, Angular JS, Ionic 3, Dragula, TypeScript.

Caso de éxito

SAC



Sociedad Argentina de Cardiología.

Sobre SAC

La Sociedad Argentina de Cardiología es la organización científica líder en la salud cardiovascular dedicada a implementar la educación continua de profesionales y su evaluación permanente, a ocupar el lugar de interlocutor central en la elaboración de estrategias de promoción de la salud y prevención de la enfermedad cardiovascular y su difusión a la comunidad. Referentes de la formación e información en la salud cardiovascular.

Nuestro Desafío

Ofrecer una solución web para el registro de cerca de 1500 Casos Médicos (síndromes coronarios agudos sin elevación de segmento), relevados por más de 20 centros médicos y cerca de 30 profesionales médicos, para una posterior exportación de los datos y análisis de los resultados en un período aproximado de 12 meses.

¿Qué hicimos?

La solución fue una aplicación web-responsive con un frontend para la carga de casos médicos por los médicos de cada hospital, clínica o centro médico. Los usuarios poseen credenciales para el acceso según sus roles al frontend o al backend.

La aplicación permite la exportación de datos parciales como totales, la visualización de los resultados en tiempo real a medida que se van cargando en el sitio web.

El resultado

Un sitio web con un diseño moderno, flexible, accesible desde PC Desktop como desde smartphones. Dicha solución se resolvió mediante tecnología PHP, Bootstrap, MySQL y Apache server.

Caso de éxito

JJOO

Juegos Olímpicos de la Juventud Buenos Aires 2018



Sobre JJOO

Los Juegos Olímpicos de la Juventud son la competencia multideportiva más grande del mundo para jóvenes atletas de alto rendimiento, la cual busca inspirar a los deportistas para que adopten los valores Olímpicos de RESPETO, AMISTAD Y EXCELENCIA.

Nuestro Desafío

Integrar la plataforma para el manejo de Staff de JJOO, junto con la plataforma de e-learning Moodle, para permitir que cerca de 20000 usuarios accedan a cursos de capacitación antes y durante los juegos.

¿Qué hicimos?

La solución se basó en una interfaz de comunicación de los dos sistemas, mediante la utilización de web-services, permitiendo:

- Ingreso a Moodle mediante Single Sign-On desde el portal de Staff.
- Creación de usuarios y enrolamiento en cursos en forma automática.
- Notificación de calificaciones desde Moodle al portal de Staff.
- Procesamiento de reportes y ejecución automática de cambios en la plataforma Moodle.

El resultado

Se brindó una solución efectiva al problema planteado en 3 semanas de trabajo con el equipo del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, Atos y Adecco. Actualmente se están capacitando cerca de 20000 usuarios que participarán en los JJOO de Buenos Aires 2018.

Se utilizó .NET, IIS, WebServices SOAP, para la creación de la interfaz y la comunicación entre ambas plataformas.